

**COMPANY
PROFILE**



HIPERIA
ENERGY SOLUTIONS





INDICE

CHI SIAMO	02
EPC UTILITY SCALE	08
IMPIANTI ELETTRICI INDUSTRIALI	12
IMPIANTI MECCANICI	13
FOTOVOLTAICO PER LE PMI	14
SISTEMI ANTICADUTA	16
WIND O&M	18
WIND STATUTORY INSPECTION	22

INSIEME ALIMENTIAMO IL CAMBIAMENTO

Fondata nel 2009, Hiperia opera nel settore delle energie rinnovabili con una consolidata esperienza nella progettazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili per privati, aziende e realtà corporate, inclusi grandi impianti e parchi fotovoltaici.

L'azienda affianca a queste attività servizi di efficientamento energetico, soluzioni specializzate per la sicurezza in quota e servizi O&M / Statutory Inspection in ambito eolico.





2009

ANNO DI FONDAZIONE

+100

COLLABORATORI

+13K

CLIENTI

+50_{MWP}

POTENZA INSTALLATA

+15M

FATTURATO MEDIO ANNUO



TEAM

Il nostro team è composto da professionisti altamente qualificati, uniti dalla passione per l'innovazione e la sostenibilità.

Ogni membro contribuisce con competenze specifiche, rendendo Hiperia un punto di riferimento nel settore energetico. Insieme, lavoriamo per offrire soluzioni eccellenti, pensate per il futuro.



UFFICIO

Il nostro headquarter di Acì Sant'Antonio (CT) è il punto di riferimento da cui prendono forma le attività di Hiperia. Una sede che coordina una rete di uffici commerciali distribuiti in aree strategiche del territorio nazionale, garantendo prossimità ai clienti, conoscenza del contesto locale e una presenza operativa capillare.



MAGAZZINO

Il nostro magazzino di Aci Catena (CT) è il centro logistico da cui vengono gestiti i materiali destinati ai cantieri e la flotta aziendale. Un'infrastruttura che ci consente di pianificare ogni intervento con efficienza, garantendo puntualità, continuità operativa e un supporto costante alle attività sul territorio.



MEZZI

Investiamo in una flotta di mezzi moderni e performanti per garantire interventi puntuali ed efficienti.

Ogni veicolo è dotato delle attrezzature necessarie per operare in sicurezza e con la massima qualità.

CERTIFICAZIONI

La nostra azienda opera con i più alti standard di qualità, sicurezza e sostenibilità come dimostrano le nostre certificazioni.



ISO 9001:2015
ISO 45001:2018
ISO 1401:2015



REATING LEGALITÀ



ATTESTAZIONE SOA



CERTIFICAZIONE E.S.C.O



MODELLO 231



RAITING DI SOSTENIBILITÀ

CLIENTI

I nostri clienti sono al centro di tutto ciò che facciamo. Collaboriamo con **privati, aziende e pubbliche amministrazioni**, offrendo soluzioni personalizzate e un servizio che supera le aspettative. La loro fiducia è il nostro più grande successo.





EPC UTILITY SCALE

Servizi di ingegneria, procurement, costruzione, O&M, di parchi fotovoltaici e agrifotovoltaici.

Hiperia opera nella realizzazione di impianti fotovoltaici e agrivoltaici Utility Scale, mettendo a disposizione competenze tecniche e capacità operative per la gestione di progetti energetici complessi e di grandi dimensioni.

Seguiamo l'intero percorso di realizzazione dell'impianto, dalla progettazione esecutiva alla gestione delle forniture, fino alla costruzione, installazione, commissioning e messa in esercizio.

Un approccio integrato che consente di coordinare le diverse fasi del progetto, ottimizzando tempi, risorse e qualità dell'esecuzione.

L'esperienza maturata sul campo e una struttura multidisciplinare ci permettono di affrontare le specificità di ogni progetto, con particolare attenzione alla qualità costruttiva, all'affidabilità delle soluzioni e alle performance dell'impianto nel lungo periodo.



EPC

EPC
LIGHT

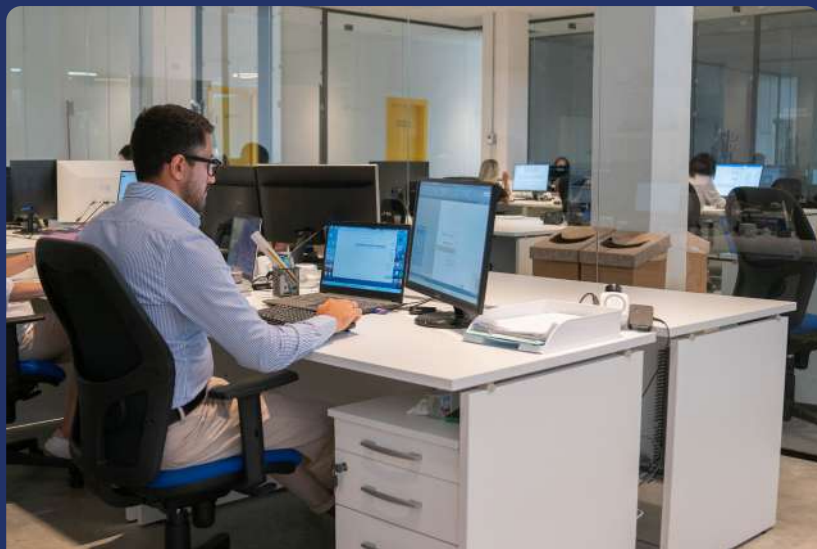
BOP



Engineering

Dall'analisi preliminare alla progettazione esecutiva, sviluppiamo soluzioni fotovoltaiche efficienti e ottimizzate per le specifiche esigenze del sito e del cliente.

- INGEGNERIA CIVILE
- INGEGNERIA DRAULICA
- INGEGNERIA ELETTRICA
- HSE



Procurement and Construction

Gestiamo tutte le fasi costruttive, garantendo precisione, efficienza e conformità agli standard di sicurezza. Dalla **preparazione del sito all'installazione delle infrastrutture**, curiamo ogni dettaglio per assicurare qualità e affidabilità nel tempo.

- **MOVIMENTAZIONE TERRA E SCAVI**
- **OPERE EDILI**
- **BATTITURA PALI**
- **COSTRUZIONI MECCANICHE**
- **COSTRUZIONI ELETTRICHE BT E MT**
- **SISTEMI DI VIDEOSORVEGLIANZA (TVCC)**



Lavori Civili

Realizziamo opere civili per progetti industriali, infrastrutturali e ambientali, garantendo competenza, organizzazione e rispetto dei più alti standard di sicurezza e qualità.

Le attività comprendono **movimenti terra, opere in cemento armato, interventi per l'invarianza idraulica e lavori stradali**, eseguiti con mezzi e personale specializzato.

Completano il servizio le lavorazioni di **TOC e perforazione**, fondamentali per la posa di impianti, sottoservizi e fondazioni speciali.



O&M

Offriamo un servizio completo di **gestione e manutenzione degli impianti**, con monitoraggio continuo, ispezioni periodiche e interventi tempestivi per garantire performance ottimali e ridurre al minimo i tempi di inattività.



Revamping e Repowering

Offriamo interventi di revamping e repowering per impianti fotovoltaici datati, sostituendo componenti obsoleti e introducendo tecnologie di ultima generazione. In questo modo, **ripristiniamo** e spesso **miglioriamo le prestazioni originarie** dell'impianto, ottimizzando il ritorno sull'investimento e prolungando la sua vita operativa.



Impianti elettrici e industriali

Sistemi integrati per energia, controllo e sicurezza

Realizziamo impianti elettrici industriali completi, progettati per garantire continuità operativa, efficienza e sicurezza in ogni contesto produttivo.

Ci occupiamo della **fornitura e installazione di impianti e cabine elettriche in Media e Bassa Tensione**, curando ogni fase del lavoro con competenza e precisione.

Sviluppiamo sistemi di telecontrollo e supervisione per la gestione centralizzata degli impianti e la prevenzione dei guasti, assicurando affidabilità nel tempo.

Realizziamo inoltre impianti di **rilevazione fumi e gas**, insieme a **sistemi di allarme e videosorveglianza (TVCC)**, integrati per garantire la massima sicurezza e continuità delle attività industriali.

Impianti meccanici

HVAC, termoidraulica, piping e strutture per applicazioni industriali

Hiperia realizza impianti meccanici per applicazioni industriali e civili, gestendo le diverse fasi operative con un approccio integrato e coordinato con le altre discipline impiantistiche.

Le attività comprendono il **montaggio di strutture in acciaio**, la **fabbricazione e posa di tubazioni**, la **realizzazione di impianti termoidraulici e sistemi HVAC per climatizzazione, riscaldamento e ventilazione**, con soluzioni dimensionate sulle specifiche esigenze degli ambienti e dei processi serviti.

Grazie a competenze specialistiche e a una struttura operativa organizzata, Hiperia gestisce interventi di diversa complessità, coordinando uomini, mezzi e lavorazioni per garantire qualità costruttiva, sicurezza, **rispetto delle specifiche di progetto e affidabilità delle installazioni nel tempo**.



Fotovoltaico per le PMI

Progettazione e installazione di impianti fotovoltaici per le aziende.

Hiperia accompagna le imprese nella realizzazione di impianti fotovoltaici progettati sulle reali esigenze energetiche e produttive dell'azienda, con l'obiettivo di ridurre i costi dell'energia e aumentare l'autonomia energetica.

Gestiamo l'intero processo, dall'analisi dei consumi e dalla progettazione fino alle pratiche autorizzative, all'installazione, all'allaccio alla rete e alla messa in esercizio dell'impianto, offrendo un servizio completo e coordinato.

Ogni soluzione viene dimensionata in funzione dei profili di consumo, delle caratteristiche del sito e degli obiettivi dell'impresa, con possibilità di integrare sistemi di accumulo e tecnologie per la gestione intelligente dell'energia, garantendo efficienza, affidabilità e performance nel tempo.





Sistemi di accumulo e BESS

Progettiamo e integriamo sistemi di accumulo BESS (Battery Energy Storage System) dimensionati sulle esigenze energetiche delle piccole e medie imprese, per ottimizzare l'utilizzo dell'energia, incrementare l'autoconsumo e ridurre il prelievo dalla rete. L'integrazione con l'impianto fotovoltaico consente di immagazzinare l'energia prodotta e renderla disponibile nei momenti di maggiore necessità, migliorando l'efficienza complessiva del sistema energetico aziendale.

Sistemi anticaduta

Installazione e progettazione di sistemi anticaduta su tetti per abitazioni e superfici industriali

Siamo specializzati nella fornitura e installazione di linee vita per impianti residenziali, industriali e parchi eolici. La nostra missione è garantire la massima sicurezza durante le attività di installazione e manutenzione, offrendo soluzioni certificate e conformi alle normative vigenti.

Grazie a un'esperienza consolidata e a un team altamente qualificato, accompagniamo i nostri clienti in tutte le fasi del progetto, dalla consulenza tecnica alla posa in opera, assicurando affidabilità, qualità e continuità nel tempo.



UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA



FORNITURA DEL KIT LINEA VITA

Forniamo tutti i componenti certificati, pronti per essere installati in autonomia dal tuo installatore di fiducia.

Il kit include schede tecniche, istruzioni dettagliate e supporto alla consegna.



PROGETTAZIONE E INSTALLAZIONE

Il nostro team tecnico si occupa di tutto: dal sopralluogo alla progettazione personalizzata, fino all'installazione e al rilascio della documentazione finale. Una soluzione chiavi in mano per la massima tranquillità.

Wind O&M

Manutenzione e supporto tecnico per l'efficienza degli impianti eolici

Hiperia fornisce servizi di Operation & Maintenance per impianti eolici, intervenendo sulle turbine con attività di manutenzione programmata, correttiva e diagnostica.

Dalla pianificazione degli interventi alla ricerca guasti, fino al ripristino dei componenti, le attività vengono gestite con personale tecnico specializzato e organizzate in funzione delle condizioni operative dell'impianto e delle priorità di intervento.

Un servizio orientato a preservare l'affidabilità delle turbine, ridurre i tempi di indisponibilità e mantenere nel tempo continuità operativa e performance dell'impianto.



Manutenzione Preventiva



La manutenzione preventiva mantiene sotto controllo lo stato dei componenti e riduce la probabilità di guasti improvvisi. Le attività vengono pianificate in base ai programmi manutentivi, alle ore di esercizio, alle condizioni operative e allo storico della turbina.

Controlli, regolazioni, serraggi, lubrificazioni e sostituzioni programmate vengono organizzati per sfruttare al meglio le finestre di fermo e limitare l'impatto sulla produzione.

Manutenzione Correttiva

Quando si manifesta un'anomalia, rapidità e precisione della diagnosi determinano l'efficacia dell'intervento. Hiperia affianca il cliente nell'individuazione della causa, nella definizione delle attività necessarie e nel ripristino della piena operatività.

La manutenzione correttiva può comprendere:



- ricerca e analisi del guasto;
- verifica dei componenti interessati;
- sostituzione o ripristino delle parti danneggiate;
- prove funzionali successive all'intervento;
- aggiornamento della documentazione tecnica;
- indicazioni preventive per ridurre il rischio di ricorrenza.

Ispezioni e analisi avanzate

Le attività di manutenzione possono essere integrate con tecniche di ispezione e diagnostica avanzata, utili ad approfondire lo stato dei componenti, individuare anomalie e supportare la pianificazione degli interventi.

Ispezioni visive e strumentali

Controllo delle condizioni di componenti, superfici e pale attraverso verifiche visive e, dove necessario, strumenti dedicati, con raccolta e documentazione strutturata delle evidenze.

Analisi termografica

Individuazione di anomalie termiche riconducibili a surriscaldamenti, connessioni difettose, sovraccarichi o comportamenti irregolari dei componenti elettrici e meccanici.

Analisi vibrazionale

Monitoraggio e valutazione delle vibrazioni dei componenti rotanti per rilevare condizioni anomale riconducibili, ad esempio, a usura, squilibri o disallineamenti.

L'integrazione delle diverse tecniche diagnostiche consente di ottenere un quadro più approfondito delle condizioni della turbina e di supportare le decisioni manutentive sulla base di riscontri oggettivi.





Performance e reportistica

I dati raccolti durante monitoraggi, ispezioni e interventi manutentivi vengono trasformati in informazioni utili alla gestione tecnica dell'impianto.

La reportistica consente di ricostruire le attività svolte, seguire l'evoluzione delle anomalie e valutare gli effetti degli interventi sulla disponibilità e sul rendimento. Il risultato è una base tecnica più solida per programmare investimenti, fermate e azioni di miglioramento.



Wind Statutory Inspection

Verifiche periodiche per la sicurezza degli impianti eolici

Hiperia esegue attività di ispezione periodica sui sistemi di accesso, sollevamento e protezione presenti nelle turbine eoliche, verificandone integrità, funzionalità e condizioni di sicurezza.

Le attività interessano linee vita e sistemi anticaduta, scale, ascensori di servizio, paranchi, dispositivi di discesa e punti di ancoraggio, attraverso controlli eseguiti da personale tecnico qualificato secondo le periodicità e i requisiti applicabili.

Ogni ispezione viene documentata per garantire tracciabilità delle verifiche, identificare eventuali anomalie e definire gli interventi necessari al mantenimento delle condizioni di sicurezza.

Processo ispettivo completo

Analisi preliminare

Esame del sistema, della documentazione disponibile e delle scadenze previste.

Ispezione sul campo

Controlli visivi, funzionali e tecnici eseguiti da personale qualificato.

Classificazione delle anomalie

Individuazione delle criticità, classificazione delle anomalie e definizione del relativo livello di priorità.

Intervento

Manutenzione, regolazione o sostituzione dei componenti, quando prevista.

Reportistica

Restituzione degli esiti, delle attività eseguite e delle eventuali azioni necessarie.



Linee vita e sistemi di ancoraggio

Hiperia svolge verifiche e manutenzioni programmate o straordinarie su linee vita verticali, corrimani e sistemi di ancoraggio. I controlli interessano lo stato dei componenti, i serraggi, la stabilità delle installazioni, gli elementi di collegamento e le condizioni che possono comprometterne l'efficacia.

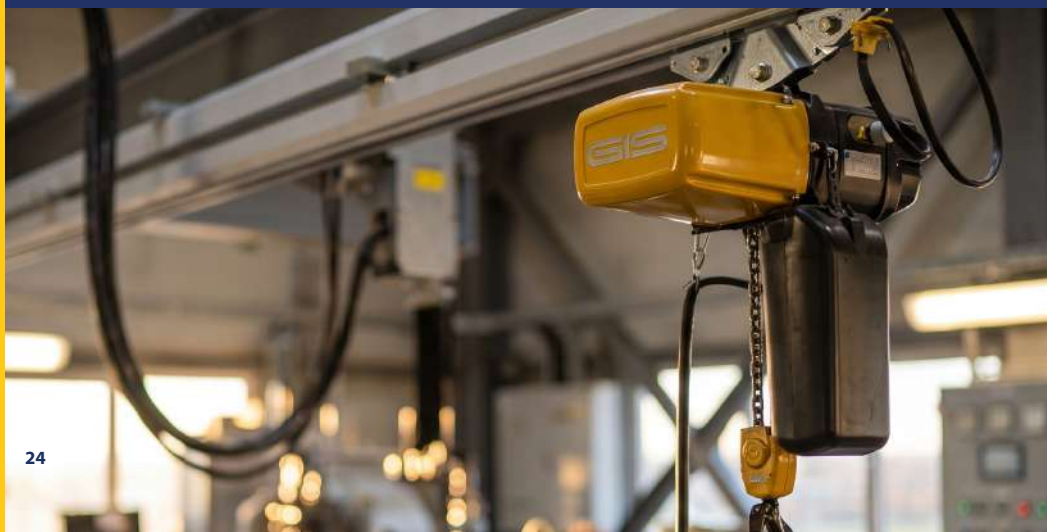
L'attività comprende anche l'ispezione dei punti di ancoraggio installati all'interno della turbina o sulla sommità della navicella, inclusi quelli riconducibili alla UNI 11578:2015 – Tipo A.



Paranchi a catena e a fune

Hiperia effettua verifiche e manutenzioni su paranchi impiegati per la movimentazione di attrezzature e componenti all'interno della turbina. I controlli riguardano gli organi di sollevamento, i sistemi di arresto, le funi o le catene e i principali dispositivi di sicurezza.

Le competenze operative comprendono apparecchiature di differenti produttori, tra cui Liftket, GIS e Vicinay Cemvisa, oltre ad altri marchi presenti sul mercato.



Scale e sistemi di accesso

Le scale fisse rappresentano una delle principali vie di accesso agli spazi interni della turbina. Gradini, montanti, distanziali, giunzioni e ancoraggi vengono verificati per accertarne integrità, stabilità e corretta installazione.

Particolare attenzione è dedicata ai punti soggetti a sollecitazioni ripetute e alle condizioni che possono compromettere la sicurezza durante la salita o la discesa. Quando necessario, l'ispezione è integrata da attività manutentive e dal ripristino dei componenti interessati.



Discensori di emergenza e ascensori di servizio

Hiperia esegue verifiche periodiche sui sistemi di movimentazione verticale delle turbine eoliche.

Per i discensori di emergenza, i controlli interessano funi, meccanismi di discesa, sistemi sottovuoto e componenti soggetti a deterioramento. Sugli ascensori di servizio vengono verificati sistemi di trazione e frenaggio, dispositivi di sicurezza e principali componenti funzionali.

L'obiettivo è individuare tempestivamente usura e anomalie, assicurando l'affidabilità dei sistemi sia durante le normali attività operative sia nelle situazioni di emergenza.

